

552433

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 novembre 2004 (04.11.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/093714 A1

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : A61C 8/00 (74) Mandataires : HECKE, Gérard etc.; Cabinet Hecke, WTC Europole, 5, place Robert Schuman, BP 1537, F-38025 Grenoble Cédex 1 (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2004/000822 (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Date de dépôt international : 1 avril 2004 (01.04.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 03/04731 16 avril 2003 (16.04.2003) FR
- (71) Déposant et
- (72) Inventeur : TANIMURA, Rémy [FR/FR]; 74 bis, boulevard Maurice Barrès, F-92200 Neuilly sur Seine (FR). (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,

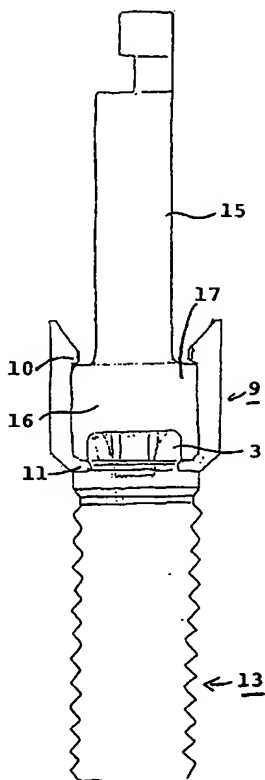
[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR REVERSIBLE FIXING OF A TOOL TO AN IMPLANTABLE ELEMENT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH A FIXING METHOD

(54) Titre : PROCÉDE DE FIXATION RÉVERSIBLE D'UN OUTIL SUR UN ÉLÉMENT IMPLANTABLE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEL PROCÉDE DE FIXATION

(57) Abstract: The invention relates to a method for reversible fixing of a tool (15) to an end of an implantable element (13), on the introduction of a dental prosthesis, comprising, in a first period, the reversible fixing of an intermediate hollow connecting piece (9) to a complementary external part (16) of the tool (15). In a second period, the method comprises placing the tool (15) with the intermediate connection piece (9) on the end of the implantable element (13), to give a clipping of the intermediate connection piece (9) to an external complementary piece (5) of the implantable element (13). The hollow intermediate connection piece is preferably fixed by clipping or screwing to the external complementary part of the tool.

(57) Abrégé : Un procédé de fixation réversible d'un outil (15) sur une extrémité d'un élément implantable (13), lors de la mise en place d'une prothèse dentaire, comporte, dans un premier temps, la fixation réversible d'une pièce de connexion intermédiaire (9) creuse sur une partie complémentaire externe (16) de l'outil (15). Dans un second temps, le procédé consiste à placer l'outil (15) muni de la pièce de connexion intermédiaire (9), sur l'extrémité de l'élément implantable (13) jusqu'à encliquetage de la pièce de connexion intermédiaire (9) sur une partie complémentaire externe (5) de l'élément implantable (13). La pièce de connexion intermédiaire creuse est, de préférence fixée, par encliquetage ou par vissage, sur la partie complémentaire externe de l'outil.



WO 2004/093714 A1



KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.